

BATTLESTAR GALACTICA CETUS MINAT ASTRONOMI

*Shahrin pupuk minat kaji bintang
hingga bina balai cerap sendiri*



SHAHRIN Ahmad ketika
mengadakan pengembaraan
diluar negara.

Oleh Aniza Zainudin
anizazainudin@hmetro.com.my

Penjelajahan manusia mencari planet baru selepas 'rumah' asal dirampas makhluk asing sehingga membawa kepada penemuan bumi dalam siri drama TV 'Battlestar Galactica' menjadi pencetus minat Shahrin Ahmad terhadap ilmu astronomi.

Pada usia 10 tahun, jurugambar dan jurubina perisian astronomi ini menunjukkan minat mendalam terhadap lapangan berkenaan meskipun pendedahan ketika itu terhad.

Berasal dari Petaling Jaya, Selangor, hampir setiap hari Shahrin mengunjungi kedai buku berhampiran kediaman sejauh tamat waktu persekolahan semata-mata ingin membaca buku serta majalah berkaitan alam cakerawala.

"Setiap hari saya ke kedai buku untuk membelek buku mahupun majalah dari luar negara bagi mengenali lebih dekat ilmu atronomi. Sebagai pelajar, harga buku itu di luar kemampuan, jadi saya membacanya di sana.

"Kebanyakan buku berbahasa Inggeris dan banyak perkataan saintifik tidak diketahui, tetapi saya berpendapat lebih baik mempelajari perkara baru.

"Ini kerana perkataan pelik itu memberi pengetahuan baru kepa-



da saya walaupun tidak faham. Ia lebih baik daripada kita tidak mempelajari apa-apa," katanya yang ditemui di kediamannya di Sri Damansara.

Menerima sokongan sepenuhnya daripada keluarga, lelaki berusia 40 tahun ini mengakui keluarganya pernah menghadihkan teleskop mini sebaik menerima keputusan cemerlang dalam Peperiksaan Penilaian Darjah Lima.

Meskipun hadiah bersaiz kecil, ia memberi pengertian besar buat Shahrin, malah teleskop itu turut menjadi teman rapatnya setiap kali mengintai bintang di langit.

Selain itu, pemergian abangnya ke seberang laut untuk melanjutkan pengajian memberi manfaat kepada Shahrin apabila dia menerima belakan majalah astronomi dari negara Barat setiap abangnya pulang ke tanah air.

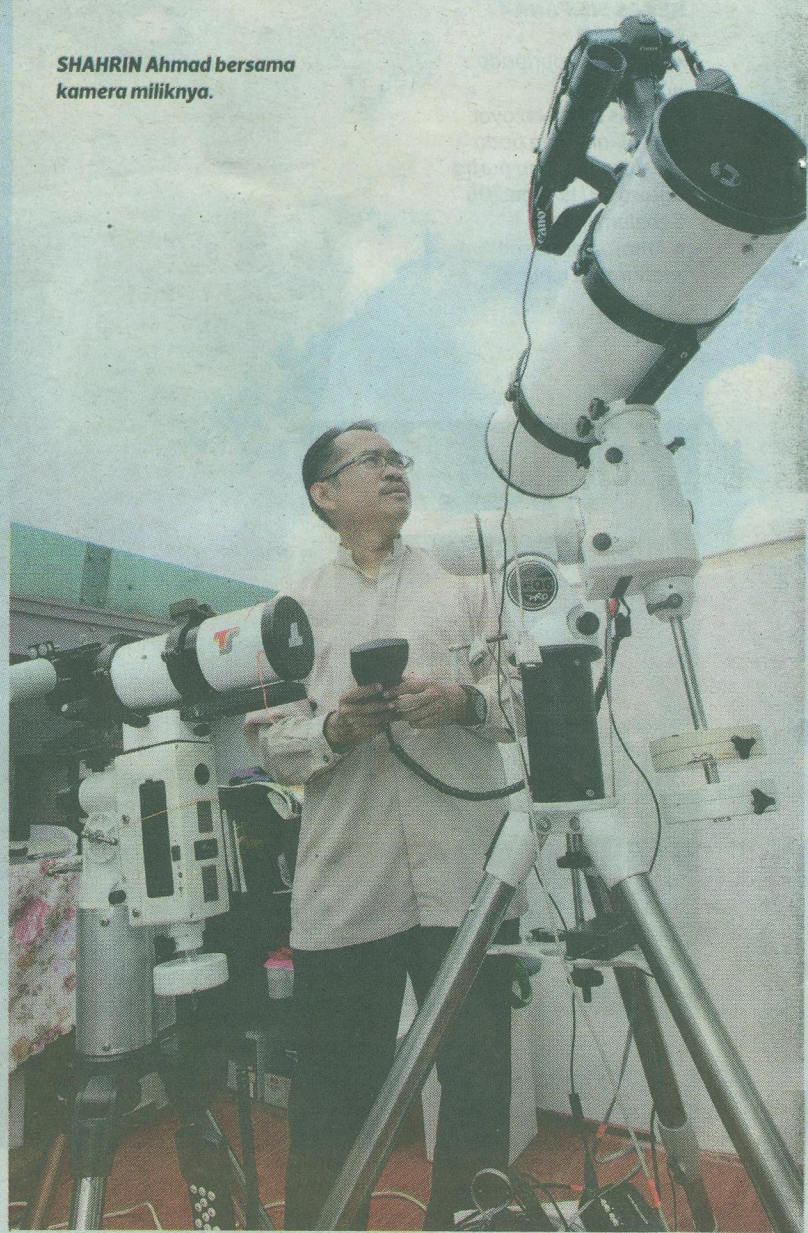
Berpeluang ke United Kingdom untuk menziarahi abang pada 1988, pemilik blog Falak Online ini dihiadihkan sebuah lagi teleskop dan ia dijadikan modal buatnya menubuhkan kelab astronomi di Sekolah Menengah (L) Bukit Bintang.

"Ketika di tingkatan empat, minat terhadap bidang ini makin membuak-buak. Justeru saya giat mempromosi bidang astronomi kepada guru, sekali gus menubuhkan kelab astronomi.

"Sebenarnya menjadi cita-cita saya untuk menjadi ahli astronomi, sedangkan hakikatnya saya tidak terlalu memahami bidang itu kecuali kajian menggunakan teleskop.

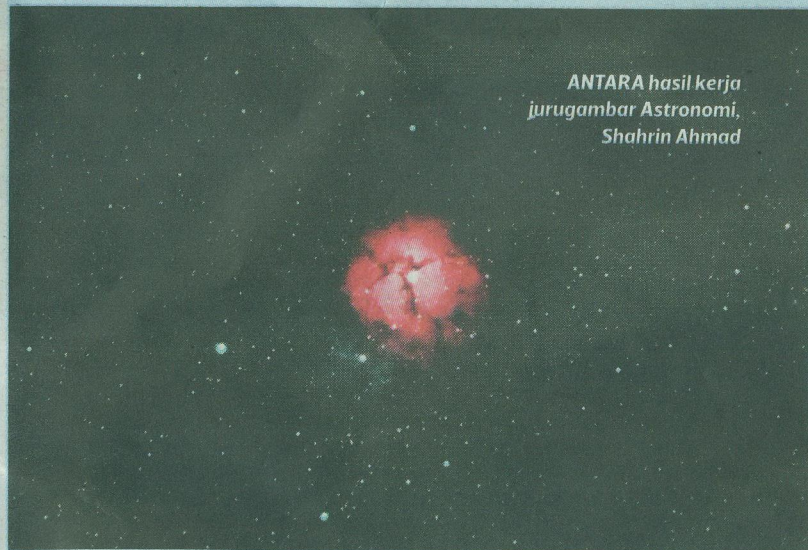
"Selepas tamat pengajian di peringkat menengah, saya berhasrat mengambil program berkaitan astronomi namun hampa apabila tiada universiti menawarkan program berkenaan," katanya yang turut

SHAHNIN Ahmad bersama kamera miliknya.





ANTARA hasil kerja
jurugambar Astronomi,
Shahrin Ahmad



aktif memberi ceramah berkaitan astronomi kepada pelajar sekolah di seluruh Malaysia.

Saranan bapa supaya bergelar mahasiswa Sains Komputer di Universiti Putra Malaysia diterima Shahrin dengan hati terbuka meskipun tidak meminati bidang berkenaan.

Aktif dengan Persatuan Pencinta Alam Malaysia, tanggungjawab sebagai pelajar universiti tidak menghalangnya untuk terus aktif dalam bidang astronomi.

Dihadiahkan sebuah teleskop bersaiz besar oleh bapanya membuatkan semangat dan cintanya terhadap keindahan alam cakerawala bercambah.

direkod menerusi gambar tidak seindah video rakaman, justeru lelaki ini menggunakan pendekatan penayangan video secara langsung di skrin yang berjaya mengikat hati peserta konvensyen.

Terbabit dengan penambahbaikan beberapa balai cerap di Malaysia, lelaki dikenali dengan panggilan Shahgazer ini aktif membangunkan perisian integrasi peralatan astronomi menerusi syarikat miliknya, AstroTech Consulting & Services.

Pernah mengembara ke Turki, Indonesia, China dan Australia sekitar 2006 dan terbaru tahun lalu, Shahrin mengagumi kecantikan fenomena gerhana matahari penuh

PROFIL

NAMA: Shahrin Ahmad

JAWATAN: Ahli astronomi amatir dan penyelidik teknologi

LAHIR: 18 Februari 1974

ASAL: Petaling Jaya, Selangor

ISTERI: Mardiana Sulaiman

ANAK: Nur Alliya Sorfina (13), Nur Amyra Sorfina (11), Ikhwani Syahmi (8) dan Irfan Syahmi (3)

KELULUASAN: Sarjana Muda Sains Komputer Universiti Putra Malaysia



Dipertemukan pensyarah penyelia bagi kertas kerja tahun akhir, Prof Dr Zaidan Abdul Wahab, Shahrin didatangkan idea untuk menggabungkan minat dan ilmunya bagi projek akhir.

Mencipta perisian astronomi yang berfungsi mengira kedudukan bintang, projek akhir Shahrin mendapat perhatian pensyarah dan teman sekuliah.

Pada 2002, Shahrin mengakui penyertaannya dalam pembentangan kertas kerja berkaitan astronomi dalam satu konvensyen membuatkan dirinya mula dikenali masyarakat.

Kecantikan alam cakerawala yang

dan ia mengingatkan kembali kepada dirinya akan kekuasaan pencipta alam semesta.

Berkongsi perancangan jangka panjang, beliau yang memiliki balai cerap sendiri, Shahgazer Observatory ingin mencipta lebih banyak perisian berkaitan astronomi dengan yang terbaru, Deep Sky Hunter.

Selain itu, Shahrin mewujudkan sistem pendidikan secara interaktif berkaitan astronomi, sekali gus membuang persepsi negatif dalam kalangan generasi muda serta ibu bapa mengenai kesukaran bidang berkenaan.



TUMPU PERISIAN ASTRONOMI

1. Aktiviti masa lapang?

Saya suka membina perisian yang berkaitan astronomi.

2. Aktiviti bersama keluarga?

Bercuti pada cuti persekolahan.

3. Bintang kegemaran?

Alberio kerana bintang ini berpasangan dan tarikannya kedua-dua bintang ini mempunyai warna yang sangat kontra iaitu jingga dan biru.

4. Lokasi pencerapan kegemaran?

Langit Australia.

5. Pendorong?

Diri sendiri dan sifat ingin tahu.

6. Tokoh astronomi dikagumi?

Terry Lovejoy, berasal dari Brisbane, Australia yang membina sistem mengesan komet dan memiliki balai cerap peribadi.

7. Prinsip hidup?

Benda yang susah sebenarnya senang jika kita cuba mempelajarinya.